DLP 27-5-57059411

ISSN 0751-154X ®

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin technique n° 6 du 29 avril 1986

COLZA

* **MELIGETHES :** Très forte activité le 25 avril
* **SCLEROTINIA :** Le point sur la lutte

CEREALES D'HIVER

* **DESHERBAGE ANTIGRAMINEES :** A terminer d'urgence... si la météo le permet !
* **ORGES - ESCOURGEONS :** Surveillez rhynchosporiose et oïdium
* **BLE :** 1er aperçu de la situation "maladies"

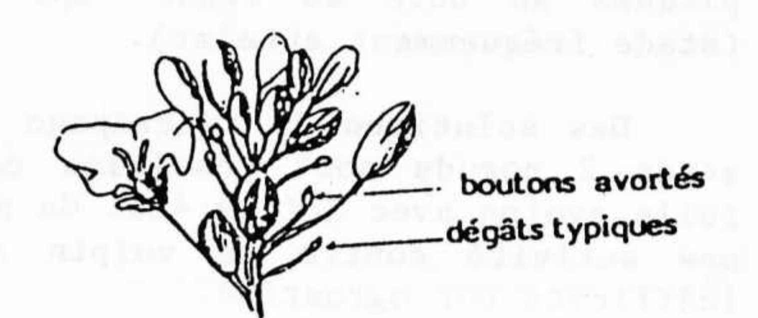
POIS PROTEAGINEUX

* **SITONES :** Surveillez jusqu'au stade "10 cm" de la culture
* **DESHERBAGE :** Les produits utilisables en post-levée

COLZA

MELIGETHES : TRES FORTE ACTIVITE LE 25 AVRIL

L'activité de ces insectes suit les caprices de la météo. Faible jusqu'à maintenant, le vol s'est beaucoup intensifié au cours de la journée chaude du 25 avril et le seuil d'intervention a été souvent atteint.



Nos conseils :

- **Parcelles avancées qui arrivent à la floraison :** ne traitez plus ; les méligèthes ne sont plus nuisibles quand les 1ères fleurs apparaissent.
- **Autres parcelles :** si le seuil de 2 à 3 méligèthes par bouton floral est atteint et si vos champs sont accessibles, intervenez.

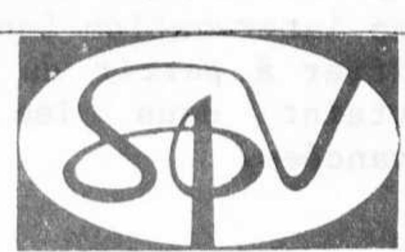
P 197

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU

Publication Périodique
CPPAP N° 1848 AD
Abonnement Annuel : 130 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. : 88.37.32.18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.41.11.68



SCLEROTINIA : LE POINT SUR LA LUTTE

Le risque d'une attaque grave est lié au passé de la parcelle :

■ **risque faible:** Absence de symptômes de sclérotinia au cours des 10 dernières années sur colza, tournesol, légumineuses.

■ **risque élevé :** Toutes les autres situations. Rappelons qu'en ALsace, les régions les plus gravement attaquées sont la Plaine de l'Ill (REGUISHEIM, ENSISHEIM,...) et la région de ROUFFACH. mais d'autres secteurs ont aussi été touchés dans le passé : région de WISSEMBOURG, RIED NORD, ALSACE BOSSUE,...

▶ **La période de sensibilité** se situe pendant la floraison, **à partir de la chute des lers pétales.**

Nous vous indiquerons les dates optimales d'intervention ; celles-ci sont très strictes car les fongicides utilisables ont un effet curatif très réduit, ne permettant pas de "rattraper" une contamination au delà de 3 jours.

Spécialités autorisées (1 ou kg/ha)

Calidan (3) ; Kidan (3) ; Peltar (3) ; Ronilan (1,5) ; SportaK PF (1,5) ; Sumisclex (1,5).

CEREALES D HIVER

DESHERBAGE ANTIGRAMINEES

A terminer d'urgence si la météo le permet !

Nombreux sont les désherbages antigraminées qui n'ont pu encore être réalisés. Nous rappelons que les produits à base d'isoproturon présentent des risques de phytotoxicité importants s'ils sont appliqués au delà du stade "épi à 1 cm" (stade fréquemment atteint).

Des solutions de rattrapage jusqu'au stade 2 noeuds sont possibles contre la folle avoine avec Suffix 425. Ce produit a une activité contre le vulpin mais est inéfficace sur agrostide.

BLE : 1ER APERCU DE LA SITUATION "MALADIES"

Les maladies du pied restent pour l'instant limitées ; la plus fréquente est la fusariose du pied.

Sur feuillage, on note dans certaines parcelles la présence assez importante **d'oïdium,** notamment dans les terres de Ried. Cette maladie doit être surveillée car les attaques précoces sont les plus nuisibles.

La septoriose reste limitée et n'est localisée que sur feuilles basses.

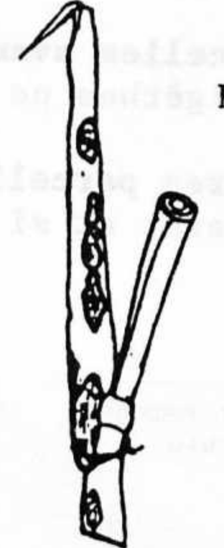
➜ **Tout traitement fongicide est prématuré.**

ORGES D'HIVER - ESCOURGEONS : SURVEILLEZ RHYNCHOSPORIOSE ET OIDIUM

Les conditions climatiques pluvieuses sont favorables à la rhynchosporiose et à l'oïdium.

Ces deux maladies commencent à se développer sur les feuilles de la base.

➜ **Surveillez attentivement vos cultures**
Une intervention fongicide pourrait se justifier à partir du stade ler noeud, stade atteint dans les parcelles les plus avancées.


Rhynchosporiose

POIS PROTEAGINEUX

SITONES : SURVEILLEZ JUSQU'AU STADE "10 CM" DE LA CULTURE

Les sitones sont des charançons ; les dégâts sont causés par les adultes qui s'attaquent aux feuilles des plantules et provoquent des encoches semi-circulaires sur le bord. Les dégâts causés par les larves présentes dans les nodosités, sont plus difficiles à quantifier.

➡ Nos conseils : **Surveillez vos parcelles pour n'intervenir qu'en présence de nombreuses morsures** de la levée jusqu'au stade "10 cm de la culture".

Si nécessaire, utilisez de préférence (dose/ha) :

Décis : 0,3 l - Sumicidin 10 : 0,5 l - Azofène ou Zolone : 1,2 l - lindane : 400 g m.a..

Les spécialités à base de parathion sont toxiques pour le gibier.



Morsures de sitones sur les feuilles

DESHERBAGE : LES PRODUITS UTILISABLES EN POST LEVEE

▶ ANTIDICOTYLEDONES

DESHERBAGE POST-LEVEE POIS DE PRINTEMPS

Époques d'application : semis, levée, 2 feuilles, 3-4 feuilles, appar 1ere fleur

SPECIALITES COMMERCIALES	Firme	Dose/ha en kg ou l. de p.c. ou g de m.a.	Matières actives et concentrations	MAUVAISES HERBES – graminées: folle avoine	ray-grass	vulpin	dicotylédones: matricaire	véronique	gaillet	renouée ois.	chénopode
nombreuses spécialités		1 600	dinosèbe acétate	x	x	x	●	●	●	●	●
nombreuses spécialités		1000 à 1200	dinosèbe amine	x	x	x	●	●	●	●	●
nombreuses spécialités		800 à 1000	dinosèbe ammonium	x	x	x	●	●	●	●	●
BASAGRAN Liquide	BASF	2,5	bentazone 480 g/l	x	x	x	●	○	○	x	●
TROPOTONE (2)	Rhodiagri	4	MCPB 400 g/l	x	x	x	x	x	x	○	●

▶ ANTIGRAMINEES

SPECIALITES COMMERCIALES	Firme	Dose/ha	Matières actives et concentrations	folle avoine	ray-grass	vulpin	matricaire	véronique	gaillet	renouée ois.	chénopode
LEGURAME PM	Rhodiagri	3	carbétamide 70 %	○	○	○	x	x	x	x	x
FERVIN + huile (1L.)	Schéring	0,75 à 1	alloxydime-sodium 75 %	●	●	●	x	x	x	x	x
FERVINAL + huile (1L.)	Schéring	1,5 l	séthoxydime 192 g/l	●	●	●	x	x	x	x	x
FUSILADE X2 + Agral	Sopra	0,5 à 0,7 l	fulazifop-buthyl 250 g/l	●	●	●	x	x	x	x	x
TARGA + huile (2l.)	Pépro	1 à 1,5	quizalofop-éthyl 100 g/l	●	●	●	x	x	x	x	x

(2) Produit utilisé surtout pour la destruction des chardons

x Efficacité insuffisante
● Efficacité satisfaisante
○ Efficacité moyenne (peut être satisfaisante dans certaines conditions)

Les 1ères applications peuvent être faites à partir du stade 2 feuilles du pois (6 à 10 cm).

Laisser un délai d'une semaine entre les traitements anti-dicotylédones et anti-graminées.

● Traitements anti-dicotylédones :

▷ Pour les spécialités à base de dinosèbe, traitez au stade plantule. Deux applications successives à 10 jours d'intervalle sont souvent nécessaires.

▷ Pour le Basagran, traitez au stade "jeune plante".

● Traitements anti-graminées :

Traitez quand toutes les levées d'adventices sont faites et en conditions de végétation poussantes.

P 198